大陸で出会った

CHAGALL
写楽ル
PHOTO BANK

CPB25U2
取扱説明書

CENTURY

■もくじ

もくじ P.1

特徴・製品仕様・製品内容 P.2

対応機種・対応OS・制限事項等 P.3

各部名称 P.4

バッテリーの取り付け P.5

HDDの組込み P.6

ご使用の前に・使用可能メディア・電源ON./OFF P.7

スタンドアロンでの使用方法・メディアコピーモード P.8

データ消去モード P.10

PCとの接続・Windows・Macintosh P.11

バッテリーについて・バッテリーの充電方法・交換 P.12

トラブルシューティング・良くある質問 P.13

■製品の特徴

・内蔵した2.5″HDDに、さまざまなメディアからデータをボタン一発高速バックアップ！
・リチウムイオンバッテリー搭載なので、野外での使用もOK!
・PCと接続すればUSBハードディスク+マルチカードリーダーとして使用可能！
・さまざまな種類のメディアが使用できるので、デジカメデータのバックアップに最適！

■製品仕様

型番	:	CPB25U2
商品名	:	写画～ル
インターフェイス	:	USB Rev2.0準拠
USBコネクタ形状	:	ミニ5ピンタイプ
対応メディア	:	コンパクトフラッシュ タイプI・タイプII MicroDrive SD MMC MemoryStick MemoryStick Pro MemoryStick Duo MemoryStick ProDuo MiniSD(要変換アダプタ)、RS-MMC
重量	:	約140g(HDD含まず)
寸法	:	幅74mm x 高さ22mm x 奥行き117mm
バッテリ仕様	:	リチウムイオンバッテリー 3.6V 900mAh
バッテリ連続稼動時間	:	満充電時 約90分 1GBコンパクトフラッシュを約15回連続でコピー可能
バッテリ充電時間	:	約10時間(ACアダプタ使用時)※USB接続時は満充電不可

■製品内容

・CPB25U2本体
・USB2.0ケーブル
・専用ACアダプタ
・専用バッテリーパック
・英文マニュアル

■対応機種

●Windows

・USB2.0インターフェイスポートを搭載したPC/AT互換機（USB2.0モード動作時）

・USB1.1インターフェイスポートを搭載したPC/AT互換機（USB1.1モード動作時）

・Pentium300Mhz/メインメモリ128MB以上

●Macnintosh

・PowerBookG4（USB2.0インターフェイス標準搭載モデル）

・PowerMacG5（USB2.0インターフェイス標準搭載モデル）

・IntelMac

■対応OS

●Windows

・Windows2000　Windows　XP

※Windows95、Windows98、Windous98SE、WindowsMe、WindowsNTでは動作しません。

※Windows98発売以前に発売、製造されたコンピュータは、正常に動作しない場合があります。

※次の機種では正常に動作しない可能性があるため、サポート対象外となります。

東芝製 DynaBook ,Satelliteシリーズ（K6 CPU搭載のもの）

IBM製 Aptiva Eシリーズ（AMD K6 CPU搭載のもの）

SOTEC製 e-noteM260シリーズ

※全ての環境での動作を保証するものではありません。

●Macintosh

・MacOS　10.2.6以降

■制限事項等

・メディアバックアップ機能を使用するには、内蔵したHDDをFAT32フォーマットする必要があります。

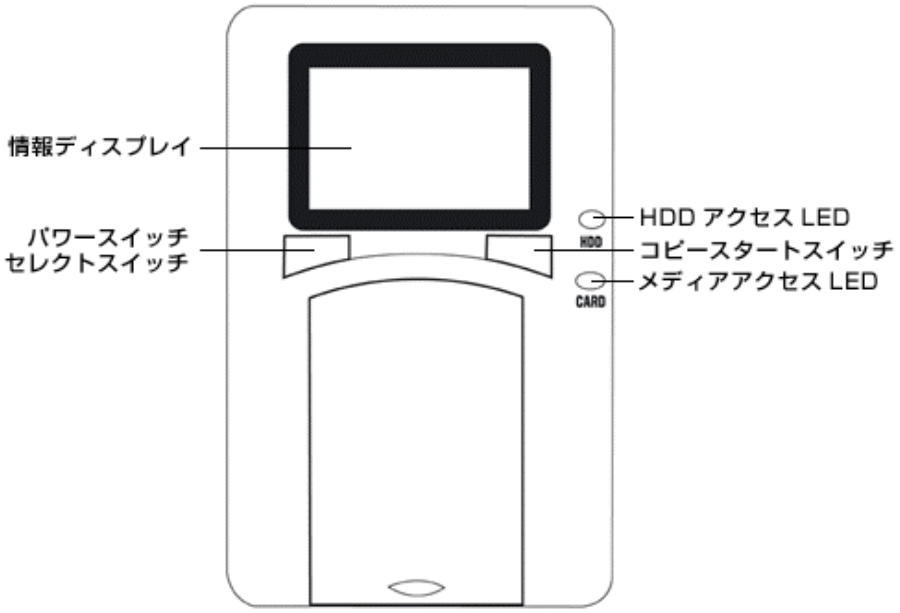
・本機からのOS起動はサポートしておりません。

・本製品を使用することによって生じた直接、間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。

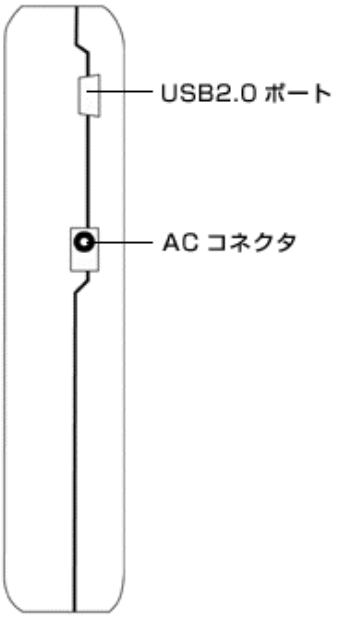
・本機は2.5インチ/E-IDEハードディスク専用です。

各部名称

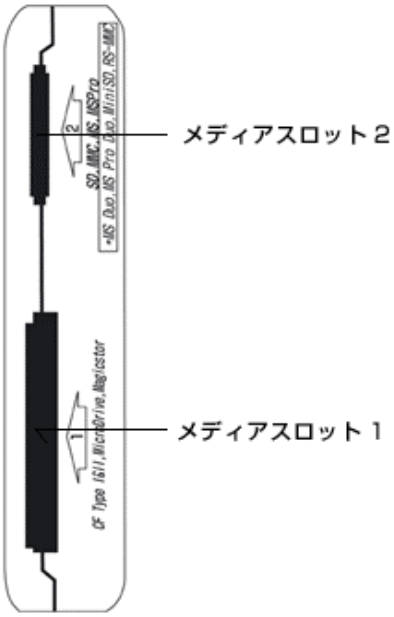
正面



左側面



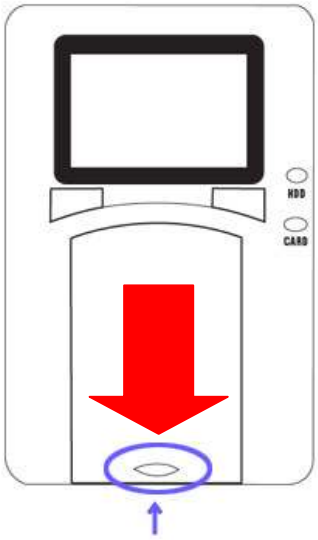
右側面



■バッテリーの取り付け

1:バッテリーカバーの取り外し

・本体の下側にあるボタンを押しながらバッテリーカバーを手前に引き上げます。



2:バッテリーパックの取り付け

・製品に付属のバッテリーパックを写真のように取り付け、カバーを閉めます。

※印字があるほうが上面になります。向きにご注意ください。

■HDDの組込み

※本機にHDDを組み込む際、プラスドライバーが必要となります。本製品には
プラスドライバーは含まれておりませんので、ご用意いただくようお願いいたします。

1:ケースの取り外し

・本体を裏に向け、四隅のネジをプラスドライバーで取り外します。

・裏面カバーを持ち上げてケースを取り外します。

2:HDDの取り付け

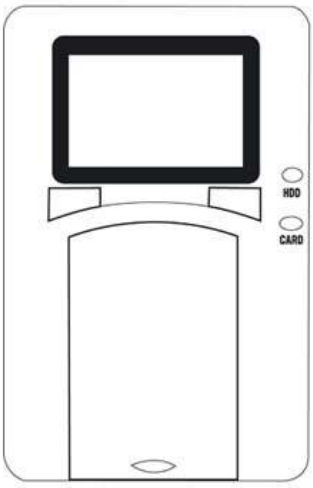
・HDDを本体基板の上に乗せ、矢印の方向にスライドさせてコネクタを接続します。

・コネクタが奥までしっかり刺さった事を確認し、裏面カバーを閉め、ネジ止めします。

■ご使用の前に

●使用可能メディア

・以下のメディアが使用できます。



■スロット1
・コンパクトフラッシュ　タイプI、タイプII
・マイクロドライブ
・MagicStor（未検証）
■スロット2
・SDカード　・MMC　・RS-MMC
・MiniSDカード（要変換アダプタ）
・MicroSD（要変換アダプタ）
・MemoryStick　・MemoryStick Pro
・MemoryStick Duo（要変換アダプタ）
・MemoryStick Pro Duo（要変換アダプタ）

※XD-Pictureカード、SDHCカードには対応しておりません。その他1枚あたり4GBを超えるメディアについては未サポートとなります。

■電源ONと電源OFF

・Power/Selectスイッチを約2秒長押しすると、バックライトが点灯し、電源がONになります。
・電源ON時にPower/Selectスイッチを約2秒長押しすると、電源がOFFになります。
約30秒間操作が無かった場合、自動的に電源がOFFになります。

Power/Selectスイッチ

■メディアバックアップ機能について
※メディアバックアップ機能を使用するには、内蔵したHDDをFAT32フォーマットする必要があります。
Windows2000、WindowsXPでもFAT32フォーマットは可能ですが、最大32GBまでの領域となります。
NTFSフォーマットではメディアバックアップ機能は利用できません
（外付けHDDとカードリーダーとしての利用は可能です）。
フォーマットについてはWindowsのマニュアル等をご参照ください。

■スタンドアロンでの使用方法（メディアコピーモード・メディア消去モード）

●メディアコピーモード

1：電源をONにし、メディアを対応スロットに差し込みます。

【注意】電源ONの状態で再度Power/Selectスイッチを押すと、メディア消去モードに切り替わります。
メディア消去モードの状態でコピー開始スイッチを押すと、メディアが消去されてしまいます。

・コピーモードのディスプレイ表示

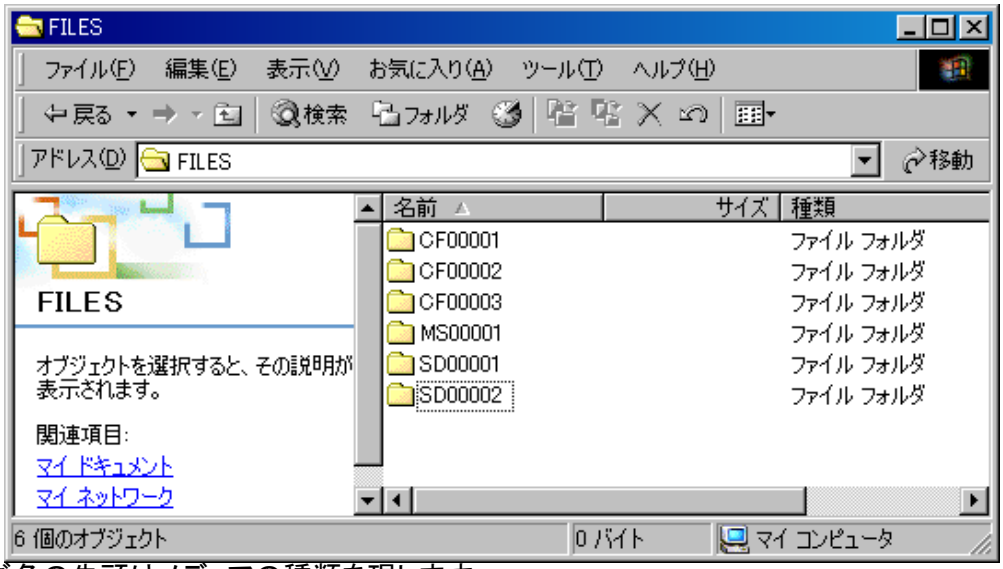
・消去モードのディスプレイ表示

2：情報ディスプレイにメディアの種類と容量が表示されたら、コピー開始スイッチを押します。

3:コピーが開始されます。情報ディスプレイに進行速度が表示され、100%になるとコピー終了です。
コピー終了後、20秒で自動的に電源がOFFになります。

※コピー開始後、またはコピー中に情報ディスプレイに「ERROR」表示が出た場合
・内蔵したHDDがフォーマットされていないか、NTFSでフォーマットされている可能性があります。
・メディアにCRCエラー(巡回冗長検査 エラー)が発生している可能性があります。
PCやデジカメでメディアをフォーマットすることで回復することがあります。

・バックアップされたデータは,HDD「FILES」フォルダ内に下記のように保存されます。



フォルダ名の先頭はメディアの種類を現します。
CF:コンパクトフラッシュ　SD:SDカード　MS:メモリースティック　MC:MMCカード　etc.
例:コンパクトフラッシュの場合、フォルダ名が「CF00001」「CF00002」という連番になります。

●データ消去モード

・メディアに書き込まれたデータを消去するモードです。

1：電源をONにし、メディアを対応スロットに差し込み、再度Power/Selectスイッチを押します。

電源ON後、再度Power/Select
スイッチを押す

2：情報ディスプレイ上部の表示が「COPY」から「DEL」の点滅に切り替わったことを確認し、
コピー開始スイッチを約2秒長押しすると、消去が開始されます。

※データ消去モードで消去したメディアは、デジカメ等では再度フォーマットする
必要がある場合がございます。予めご了承ください。

■PCとの接続

●Windows

1：Windowsを起動します。

2：写画～ルに付属のUSBケーブルを接続します。

3：コンピュータに写画～ルを接続します。

4：コンピュータが自動的にWindows標準のドライバを検索してインストールします。
すでにフォーマット済みのHDDを組み込んだ場合は、マイコンピュータに
ハードディスクドライブが認識されます。
フォーマットされていないHDDを接続した場合は、領域の確保とフォーマットが必要ですので、
Windowsのマニュアル等に従い領域の確保とフォーマットを実施してください。
※メディアバックアップ機能等スタンドアロンで使用する場合、
HDDはFAT32形式でフォーマットする必要があります。

5：インストールが完了すると、ハードディスクドライブとリムーバブルディスク×２のアイコンが
マイコンピュータに表示されます。

●Macintosh

・MacOS　X（OS10.2.6以降）では、MacOS標準のドライバを使用します。

・インストールが完了すると、HDDがフォーマット済みの場合、デスクトップにドライブがマウントされます。

・フォーマットに関してはMacOS付属のマニュアル等をご覧下さい。

■バッテリーについて

・本機はリチウムイオンバッテリーを内蔵しておりますので、ACの接続なしで使用することが可能です。

・バッテリー満充電時、1GBのコンパクトフラッシュを約15回程度連続バックアップできます（約90分）。

※メディアによって転送速度は変わります。また寒冷地ではバッテリーの持ちが悪くなることがあります。

・情報ディスプレイ右上にあるバッテリーインジゲータは、電池残量の目安です。目盛りが1になったら充電のサインですので、使用を止め充電をしてください。本製品には電池残量が少なった事を示すアラーム等は搭載しておりませんので、予めご了承ください。

また、バッテリーを使いきり、完全放電の状態でPCに接続すると、PCで認識されない場合があります。その際はACアダプタにてある程度充電後、PCに接続すると認識されます。

■バッテリーの充電方法

1：本製品付属のACアダプタを本体左側面のDC5Vジャックに接続します。

※本製品付属以外のACアダプタはご使用にならないで下さい。機器の破損の原因になります。

2：しばらくすると充電が開始されます。充電中は情報ディスプレイの電池マークの中の目盛りが順に点滅します。30分ほどで目盛りが点灯に変わります。この状態で約20分程度使用可能です。満充電には約10時間程度の時間がかかります。

※USB接続中はUSBバスパワーで駆動しますが、充電はされません。予めご了承ください。

■バッテリーの交換について

・バッテリーは充放電を繰り返すと劣化します。リチウムイオンバッテリーの場合、約500回充放電を繰り返すと寿命が来るといわれてます。

交換用バッテリーは弊社オンラインショップで取り扱う予定です。

■トラブルシューティング

・主なトラブルの対処方法を説明いたします。

「故障かな？」と思われましたら、以下をお読みのうえ、記載されている対処方法をお試しください。

●電源が入らない

・バッテリーが入っているか確認する。

・バッテリーの充電が充分か確認する。

●PC接続で認識されない。

・ドライバーのインストールが正常に完了しているか確認する。

・本機に内蔵したHDDがフォーマットされているか確認する。

・バッテリーが完全放電していないか確認する。完全放電していた場合、
ACアダプターを使用して充電する。

●メディアバックアップ機能が使用できない。

・内蔵したHDDがFAT32フォーマットされているか確認する。

・メディアにロックが掛かっていないか確認する。

・使用可能メディアかどうか確認する。

■よくある質問

・良くある質問を記載します。

Q:フル充電までにはどれくらい時間がかかりますか？

A:フル充電には約10時間かかります。また、フル充電時バッテリーインジゲータの表示に
変化はありません。

Q:メディアのバックアップはどれくらい時間がかかりますか？

A:組み込んだHDDの速度、メディアの種類と容量により変動します。弊社テストでは512MB SDカードが約5分、1GBコンパクトフラッシュ（150倍速）が約8分、2GBマイクロドライブが約13分という計測結果がでております。

Q:バッテリーの寿命はどれくらいですか？

A:使用方法やご利用の環境によりますが、リチウムイオンバッテリーの場合、
約500回繰り返し充放電すると寿命が来るといわれています。